

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : BUKU AJAR**

Judul Buku : Studi Interferensi pada AAS  
 (Atomic Absorption Spectroscopy)  
 Jumlah Penulis Buku : 1  
 Status Pengusul : Penulis tunggal

a. Nomor ISBN 978-979-097-524-8  
 b. Edisi 2018  
 c. Penerbit Undip Press  
 d. Jumlah Halaman 50

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  
 Buku (beri ✓ pada kategori yang  
 tepat)

: ☐ Buku Referensi  
☐ Buku Monograf  
☒ Buku Ajar

| Komponen<br>Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Buku |          |                                     | Nilai<br>Akhir<br>Yang<br>Diperoleh |
|---|---------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Referensi           | Monograf | Buku Ajar                           |                                     |
|   |                     |          | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
|   |                     |          | 20                                  |                                     |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)                               |                     |          | 4                                   | 2                                   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                     |          | 6                                   | 2                                   |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                     |          | 6                                   | 3                                   |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)                  |                     |          | 4                                   | 4                                   |
| <b>Total = (100%)</b>   |                     |          | 20                                  | 11                                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |                     |          |                                     | 11                                  |

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kescapaian dan kelengkapan unsur isi buku:**

Buku cukup lengkap, dimana grafik dan tabel disitasi dan dibahas. Tata penulisan buku sangat kurang (tidak ada daftar isi, kata pengantar). Sepintas buku ini mirip laporan penelitian, sehingga perlu ditingkatkan dan diupdate lagi. Beberapa bab juga tidak komplit penjelasannya

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Buku membahas tentang interferensi AAS yang sesuai dengan matakuliah instrumentasi untuk mahasiswa S1 dan S2. Meskipun demikian kupasan dalam hasil dan metode agar lebih jelas dan komunikatif.


**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Referensi yang dicitasi dalam buku ini ada 15 walau begitu Nilai novelty/kebaruan buku perlu ditingkatkan. Justifikasi kategori buku ini juga masih kurang apakah sebuah buku referensi, monograf atau buku ajar.

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Penerbit adalah undip press

Semarang, - 11 - 2019

  
 Prof. Dr. Muhammad Djani, ST, MEng.  
 NIP. 197102071995121001  
 Unit kerja : Universitas Diponegoro  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang ilmu: Teknik Kimia

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : BUKU AJAR**

Judul Buku : Studi Interferensi pada AAS  
(Atomic Absorption Spectroscopy)  
Jumlah Penulis Buku : 1  
Status Pengusul : Penulis pertama

a. Nomor ISBN  
b. Edisi 18  
c. Penerbit Undip Press  
d. Jumlah Halaman 50

Kategori Publikasi Karya Ilmiah  
Buku (beri ✓ pada kategori yang  
tepat)

: ☐ Buku Referensi  
☐ Buku Monograf  
☒ Buku Ajar

| Komponen<br>Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Buku |          |  | Nilai<br>Akhir<br>Yang<br>Diperoleh |
|---|---------------------|----------|--|-------------------------------------|
|   | Referensi           | Monograf | Buku ajar<br><div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">✓</div> |                                     |
|   |                     |          | 20   |                                     |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (20%)                               |                     |          | 4  | 4                                   |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                     |          | 6  | 6                                   |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                     |          | 6  | 5,5                                 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)                  |                     |          | 4  | 2                                   |
| <b>Total = (100%)</b>   |                     |          | 20   | 17,5                                |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |                     |          |  |                                     |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:             | : | Sejalan di buku sehai buku (skor 1).  |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:                  | : | Sejalan sehai dan sehai leg (skor 1). |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | : | Dgk. Mekanisme, Cntr (skor 1).        |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:                 | : | ada. Gt. Typo Gt. baby (skor 1).      |

19/11/2019  
Semarang

Bidang Ilmu/Unit kerja : Fisika Material/ Universitas  
Diponegoro

Prof. Dr. Heri Sutanto, Ssi, MSi  
NIP. 197502151998021001